

# 泰国产萝藦科白前属一新种

李秉滔

(华南农学院)

## A NEW SPECIES OF CYNANCHUM (ASCLEPIADACEAE) FROM THAILAND

LI PING-T'AO

(South China College of Agriculture)

### 泰国白前 新种 图1

*Cynanchum thailandense* P. T. Li, sp. nov.

Sect. *Cyathella* (Decne.) Tsiang et Zhang

Species *C. utriculoso* Cost. e Vietnam affinis, sed a quo foliis minoribus oblongis haud cordiformibus, coronis gynostemii superantibus lobis oblongo-lanceolatis applanatis tenuiter membranaceis non utriculosis, membranis connectivorum orbiculatis neque triangularibus, pollinibus oblongis differt.

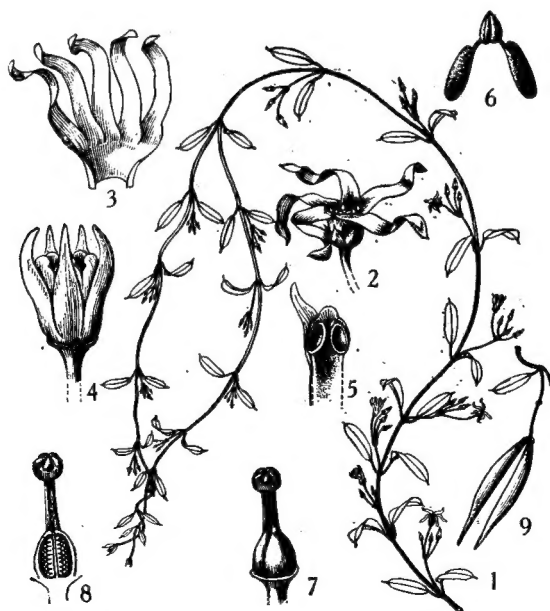


图1 泰国白前 *Cynanchum thailandense* P. T. Li, sp. nov.

1.花枝; 2.花; 3.花冠展开; 4.副花冠和合蕊柱; 5.副花冠裂片和雄蕊的腹面观; 6.花粉器; 7.雌蕊; 8.雌蕊,子房纵切面示胚珠着生; 9.果枝 (K. Larsen & S. S. Larsen s. n. Typus! 黄少容绘)。

*Perennis herbacea volubilis, caule ramisque cylindriceis gracilibus glabris. Folia membranacea opposita oblonga 1—2.5 cm longa 3—8 mm lata apice acuta apiculata basi obtusa subtus ad marginem sparse puberula vel glabra; costa utrinque appplanata nervisque inconspicuis; petiolis 3—5 mm longis, pilis bifariis puberulis, apice glandulis paucis instructis. Cymae interpetiolares umbelliformae 3—4 cm longae 3—5-florae, pedunculis glabris 1.5—2 cm longis pedicellisque gracilibus 1.5 cm longis; alabastris conicis 6 mm longis 2.5 mm diametro; calyx 5-lobatus intus basi 5-glandulosus, lobis ovato-lanceolatis 1 mm longis 0.5 mm latis glabris margine membranaceis; corolla rotata glabra, tubo brevi 1.5 mm longo, lobis 5 oblongo-lanceolatis 6 mm longis 1.5 mm. latis nervatis; corona gynostemium superans 5-partita, lobis oblongo-lanceolatis 1.5 mm longis appplanatis tenuiter membranaceis; gynostemium 1 mm longum; stamina 5 oblonga, antheris oblongis apice membranis connectivorum orbiculatis incurvis terminatis; pollinia in quoque loculo solitaria oblonga 0.2 mm longa pendula, caudiculis linearicylindricis, retinaculo ovato-triangulo; ovarium ovoideum glabrum, stylo cylindrico, stigmatibus discoideo-pentagono. Folliculi lanceolati 5.5 cm longi 7 mm diametro glabri.*

Thailand: South Bangkok, XI. 1974, K. Larsen & S. S. Larsen s. n. (South China Inst. Bot. Acad. Sin. Herb. no. 424128, Type! Isotype in Jutlandia Herb. Bot. Inst. Aarhus Univ. Denmark).

多年生草质藤本；茎、枝圆柱状，柔弱，缠绕，无毛。叶膜质，对生，长圆形，长1—2.5厘米，宽3—8毫米，顶端急尖，有尖头，基部钝，下部边缘被疏微毛至无毛；中脉两面扁平，侧脉不明显；叶柄长3—5毫米，被2列微毛，叶柄顶端有小腺体。花小，3—5朵组成腋生的伞形状聚伞花序，花序长3—4厘米；总花梗长1.5—2厘米；花梗长1.5厘米，纤细；花蕾圆锥状，长6毫米，直径2.5毫米；花萼5裂，内面基部有5个小腺体，裂片卵状披针形，长1毫米，宽0.5毫米，无毛，边缘薄膜质；花冠辐状，无毛，花冠筒短，长1.5毫米，裂片5，长圆状披针形，长6毫米，宽1.5毫米，有脉纹；合蕊柱的副花冠伸出合蕊柱之外，5裂，裂片长圆状披针形，长1.5毫米，扁平，薄膜质；合蕊柱长1毫米；雄蕊5枚，长圆形，花药长圆形，药隔顶端具圆形而内弯的膜片；花粉块每室1个，长圆形，长0.2毫米，下垂，花粉块柄线状圆柱形，着粉腺卵状三角形；子房卵圆形，无毛，花柱圆柱状，柱头盘状五角形。蓇葖果披针形，长5.5厘米，直径7毫米，无毛。

泰国：曼谷南部，1974年11月，K. Larsen & S. S. Larsen s. n. (中国科学院华南植物研究所植物标本室号 424128，主模式标本；同号模式标本藏丹麦阿蒙大学植物研究所约伦第亚植物标本室)。

本新种近缘于越南白前 *Cynanchum utriculosum* Cost.，惟本新种的叶较小，长圆形，无心脏形；副花冠伸出合蕊柱之外，不是与之等长，裂片长圆状披针形，扁平，薄膜质，不是肉质膨胀；药隔顶端膜片圆形，不是三角形，以及花粉块长圆形等不同。